**1. Function Component**

* A **Function Component** is just a JavaScript function that returns JSX (UI).
* ஒரு Function Component என்பது JSX (UI) ஐ வழங்கும் ஒரு ஜாவாஸ்கிரிப்ட் செயல்பாடாகும்.
* It uses **React Hooks** (like useState, useEffect, etc.) to manage state and lifecycle logic.
* இது நிலை மற்றும் வாழ்க்கைச் சுழற்சி தர்க்கத்தை நிர்வகிக்க ரியாக்ட் ஹூக்குகளை (useState, useEffect போன்றவை) பயன்படுத்துகிறது.
* These are now the **recommended way** to write components (simpler and cleaner).
* இவை இப்போது Components எழுத பரிந்துரைக்கப்பட்ட வழி (எளிமையான மற்றும் தூய்மையானவை).

**2. Class Component**

* A **Class Component** is a JavaScript class that extends React.Component.
* ஒரு வகுப்பு கூறு என்பது ரியாக்ட்.கூறுகளை நீட்டிக்கும் ஒரு ஜாவாஸ்கிரிப்ட் வகுப்பாகும்.
* It uses **this.state** for state and **lifecycle methods** (like componentDidMount, componentDidUpdate, componentWillUnmount).
* இது நிலை மற்றும் வாழ்க்கைச் சுழற்சி முறைகளுக்கு (componentDidMount, componentDidUpdate, componentWillUnmount போன்றவை) this.state ஐப் பயன்படுத்துகிறது.



